Index	 	

Application No.	Applicant(s)
09/830,462	BELL ET AL.
Examiner	Art Unit
Ashok B. Patel	2154

√	Rejected	_	
=	Allowed	+	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

		L	L				J			1
Cla	. I.m.					D-4				
Ulc		├	1	1	1	Dat	e 		г —	1
_	Original	4								
Final	<u>.</u>	7/7/04		İ						
ш	Ιō	12								H
				<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	1	V	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	1
	2_	V	L	_	<u> </u>	ļ	_			Ш
	3	√.	_		┡	<u> </u>	_	_	<u> </u>	\perp
	1 2 3 4 5 6 7 8	√	_		<u> </u>	<u> </u>	Ļ_	L		Щ
	5	✓			_	L	_	_	ļ	
	6	V	<u> </u>	ļ	├	<u> </u>	<u> </u>		ļ	Ш
	/	1	<u> </u>		┡	<u> </u>	L.	_	┡	Ш
	8	ΙV	<u> </u>	<u> </u>	┝	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	9	ΙV		ļ	-	<u> </u>	_		\vdash	\vdash
	10	V		<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>		<u> </u>	-
	11	V		_			<u> </u>	_	┡	\vdash
	12	√_		<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	_	Ш
	10 11 12 13 14 15 16 17 18	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		L		_	ļ	<u> </u>	\vdash	\sqcup
	14	✓			┡	╙	L	_	_	Ш
	15	✓		<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>	_	Ш
	16	√		ļ	<u> </u>	<u> </u>	_		_	Щ
	17	√		L	L	L	L		╙	Ш
	18	✓	_	<u> </u>	<u> </u>	_	┖		_	Ш
	19	√			<u> </u>	L			_	Ш
	20	√	L	L	L.	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	<u>L</u>	
	20 21 22 23 24 25 26 27 28	✓	$oxed{oxed}$		╙	_	_	L	oxdot	
	22	√		_	╙	╙		L.	_	Ш
	23			L	L	<u> </u>	L		_	Ш
	24			Щ	_	<u> </u>	_	L	_	Ш
	25	_		L.,	<u> </u>	<u> </u>	_	_		Ш
	26					L	<u> </u>	_	_	Ш
	27				<u> </u>	L	_	_	_	Ш
	28			_		_		_	L	Ш
	29 30				ļ			_	<u> </u>	
	30				_	_			_	
	31 32				ļ	<u> </u>		_	_	Ш
	32					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	33				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
	34	_			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	34 35 36				_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	\vdash
	36	_			┡		ļ		<u> </u>	Ш
-	37	\vdash	\vdash		├-	-		<u> </u>	ļ	$\vdash \vdash$
	38	-	-		<u> </u>	<u> </u>			\vdash	$\vdash \vdash$
	39 40	-		_	<u> </u>	-		-	<u> </u>	Н
	40			_	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	L	Н
	41				<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>
	42	\dashv			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L-	Н
				_	\vdash	\vdash	H	<u> </u>	<u> </u>	Н
	44 45	_			 	<u> </u>		<u> </u>	_	\vdash
	45				<u> </u>	_		-	_	Ш
	47				H	<u> </u>	<u> </u>		ļ	Н
	48		\dashv	_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	\square
		_			<u> </u>	Н			<u> </u>	Щ
	49	\dashv	_		<u> </u>	_	_			Щ
	50									1 1

	Cla	aim					Dat	е			
	Final	Original									
		51 52				Г	Г		1		Г
		52									Г
		53				1					Г
		54							T		Г
		55									
		56									
		57									
		58									
		59			L	L		L			
į		60				L	L				
		61		ļ	_			<u> </u>	L	<u> </u>	
		62 63			L			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$			<u> </u>
		63			L_	<u> </u>	L	_			
		64			L		<u> </u>	<u> </u>			
		65		ļ	ļ	ļ	L		L	_	L.
		66			$oxed{oxed}$		L	L.		_	<u> </u>
		67			L.	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		Ļ
		68			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>
		69			<u> </u>	ļ	L	╙			<u> </u>
		70		ļ	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
		71		ļ	_			L	<u> </u>		_
		72			<u> </u>		├	┡		ļ	ļ
1		73 74			<u> </u>	├_	_		_	_	⊢
			_		<u> </u>	-	-		⊢	<u> </u>	├
		75 76			⊢	-			\vdash	┝	├
ł		77		-	-	-	├	H			
ł		78			 	-	┢	\vdash	\vdash	-	
1		78 79				┢	-		-		
1		80			\vdash	-					
ŀ		81	-		-		┢	┢	_		\vdash
1		82	\neg	-	-	\vdash	<u> </u>				⊢
ł		83	_			F	-	-			-
Ì		84				_		H			<u> </u>
1		85				-		\vdash		_	
		86								_	
1		87				Γ					
		88					Г				
		89									
		90									
		91									
		92									
		93				匚					
		94	_]								
1		95					L_		$oxed{oxed}$		
		96				Ш	L				_
		97				Ш	Щ				
		98	_			ļ					
1		99		i			Щ				
- 1		100	- 1								

Cli	aim	Date								
Final	Original									
	101									
	102 103									
	103			L		L	ļ			
	104					_		_		
	105 106	L		<u> </u>	_	_		<u> </u>	L	
	106	<u> </u>		_	L.	<u> </u>		乚	<u> </u>	
	107			-	-	 	<u> </u>	<u> </u>	├—	\vdash
	108 109	-	⊢		-		-	-	├	_
	110		┢	├	\vdash	\vdash		-	1	H
	111		-	-	-		-		H	
	112		\vdash	Г	 	\vdash			✝	Н
	113		\vdash	Г		Т		Г	T	П
	113 114					Γ				
	115									
	116									
	117									
	118				_	<u> </u>	_	L		
	119		_	L	<u> </u>	_				
	120		<u> </u>	ļ	ļ	 				
	121		<u> </u>		ļ	 		<u> </u>	ļ	
	121 122 123	-	_		-			_	-	Н
	124		-		\vdash	├-	├	┝	H	Н
	124 125			\vdash	-	-	\vdash	├	┢	Н
	126							\vdash		Н
	126 127			_		 	-			
	128					T				
	129 130									
	130									
	131									
	132 133 134						L.		<u> </u>	
	133			_					<u> </u>	Ш
-	134			\vdash	<u> </u>	ļ	-	<u> </u>		Щ
	135 136				_	├-	\vdash	<u> </u>		\vdash
	137					\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash
	137 138	-				\vdash			\vdash	
	139			H					\vdash	\vdash
	140					Н				Н
	141					Т	-		<u> </u>	
	142									
]	143									
	144									
]	145									
	146									
	147	_	_	Щ						
	148			\Box					L	Ш
	149	\dashv	_	Щ		Ш				Ш
l	150									